Index of Claims

Application/Control No.

10/534,040

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

HERBERT J. LILLING

YANO ET AL. Art Unit 1657

		√	Rejected		ed					(Τ	(Through numeral) Cancelled							N	N	on-l	Elec	ted		A	Appeal								
		=	Allowed					÷		Restricted								ı	Ir	Interference				0	Objected								
Cla	im				_	Date	,			_		Cla	aim	Г			С	ate	-			1	Г	laim	Т			-	ate)			٦
_	_	6				П		Γ	П	П			- E	Γ	Γ	П	П	٦	٦		П	7		$\overline{}$	Г	П	П	T		П	П	Т	1
Final	Original	3/15/09										Final	Original										Final	Original									
_	1	+	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	┪			51	Н	Н	Н	H	\exists	7	7	$^{+}$	1	Н	101	H	Н	┪	\forall	\exists		\forall	$^{+}$	1
	2	+											52											102									
	3	+			Н	Н		L	Ш	4			53	L		Ш	Н	4	_	_	-	4	⊢	103	\vdash	Н	4	-	4		4	_	4
_	5	+	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	4		_	54 55	⊢	H	Н	\vdash	\dashv	-	\dashv	+	4	⊢	104	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	_	-
_	6	+	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	⊣		_	56	⊢	Н	Н	\dashv	\dashv	-	\dashv	+	+	\vdash	106	+	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	+	+
	7	+	Н	Н	Н	Н		Н	Н	┪			57	\vdash		Н	\dashv	\dashv	_	\dashv	\pm	┨	\vdash	107	+	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	_	+
	8	+			П	Н		Т	Н	┪			58	Н	Т	Н		\exists	П	\neg	$^{-}$	1	\vdash	108	$^{-}$	\Box	┪	\neg	\exists		\neg	_	1
	9	+				П			П	╗			59									1		109									1
	10	+		Ш		П	Ш	匚	Ы	Д			60		Ľ			_]		I		_	匚	110	L	LΤ	Ц		_	Ц			4
	11	+				Ш			Ш	4			61	_					_	_	_	4	⊢	111	┺	Ш	_	_	_		_	_	4
	12 13	+	Н	Н	Н	Н	Н	\vdash	Н	4		-	62 63	\vdash	H	Н	\dashv	4	4	4	+	4	\vdash	112		H	4	\dashv	\dashv	\vdash	-	+	4
	14	+	Н	Н	Н	Н	Н		Н	⊣			64	Н	H	Н	\dashv	\dashv	-	\dashv	+	┥	\vdash	114	+	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	_	+
	15	+	Н	Н	Н	Н	Н		H	┪			65	Н		Н	\dashv	_	-	\dashv	\pm	┨	\vdash	115	\vdash	Н	1	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	+	+
	16	+			Н	Н		Н	H	┪			66	\vdash	Н	Н	\dashv		\neg	\neg	$^{+}$	1	\vdash	116	\vdash	\vdash	7	\neg	\neg		\neg	$^{+}$	1
	17	+				П			П	╗			67								\neg	1		117			╗	\neg			\neg		1
	18	+								\Box			68								\perp			118				\Box			\Box		
	19	+			Ш	Ц		_	Ш	4			69	╙	L	Ш	Ш	4	_	_	\rightarrow	4	╙	119	╄	Ш	4	_	4		4	_	4
_	20	+	Н	Н	Н	Н	Н	H	Н	4		_	70	⊢	L	Н	\vdash	\dashv	-	\dashv	+	4	⊢	120	⊢	\vdash	-	\rightarrow	\dashv	Н	\rightarrow	_	4
_	21	+	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	\dashv		_	71 72	⊢	Н	Н	\dashv	\dashv	-	\dashv	+	-	\vdash	121	+	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	+	+
_	23	+	Н	Н	Н	Н		Н	Н	⊣		_	73	\vdash	Н	Н	\dashv	\dashv	-	\dashv	+	+	\vdash	123	+	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	_	+
	24	H	Н	Н	Н	Н		Н	Н	┪			74	\vdash		Н	\dashv	\dashv	_	\dashv	\pm	┨	\vdash	124	+	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	_	+
	25	П	П	П	П	П	П		П	╗			75	т		П		\neg	П	\neg	\top	1	г	125	т	П	┪	\neg	\neg		\neg		1
	26												76]		126									
	27	Ш				Ш			Ш	_			77								_	4	╙	127			_				_		4
	28	Н				Ш			Н	4			78	_	L	Ш		_	_	_	_	4	⊢	128	⊢	ш	_	\perp	_		_	_	4
	29 30	Н			Н	Н		_	Н	4		_	79 80	⊢	_	Н	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	4	⊢	129 130	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	_	4
	31	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	⊣		-	81	⊢	\vdash	Н	\dashv	\dashv	-	\dashv	+	-	\vdash	131	+	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	_	+
	32	Н	Н	Н	Н	Н	Н		H	┪			82	Н		Н	\dashv	_	-	\dashv	\pm	┨	\vdash	132	\vdash	Н	-	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	+	+
	33	П				П	П	Г	П	╗			83	Г	Г	П		7		\neg	\top	1	Г	133		П	┪	\neg			\neg	1	1
	34												84											134									1
	35	Ш				П			П	_]			85	L				_			_	4	L	135	1	П	_	_		Ц	-	_	4
_	36	Н	Н	Н	Н	Н	Н	L	Н	4		<u> </u>	86	<u> </u>	L	\vdash	Н	4	4	4	+	4	\vdash	136	\vdash	Н	4	4	4	Н	4	4	4
_	37 38	\vdash		Н	Н	Н	Н	\vdash	Н	4		_	87 88		H	\vdash		-	_	-	+	4	-	137	+	Н	4	\dashv	-	-	-	+	-
	39	Н	Н	Н	Н	Н		Н	\vdash	-			89	-	\vdash	\vdash		-	-	-	+	-	1	138	1	\vdash	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	+	-
_	40	Н	H	Н	Н	Н	Н	\vdash	Н	-		\vdash	90	\vdash	⊢	Н		\dashv	\dashv	\dashv	+	-	\vdash	140	\vdash	Н	\dashv	-	-	\dashv	\dashv	+	-1
	41	Н	П	П	Н	H	Т	Т	H	-			91	H	T	П	Н	7	T	\dashv	\top	-		141	T	H	┪	\dashv	7	\vdash	\dashv	†	-1
	42												92											142									
	43					П		L	П				93		┖		I	\Box			T			143	Г	П	⊐	I		П	┚	T	1
	44	Н	Ц	Ц	Ц	Ш	Ш	L	Ш			_	94	L	L	Ш	_	4	4	4	+	-	<u> </u>	144	1	Н	4	4	4	_	4	\perp	-
_	45	\vdash	Н	Н	Н	Н	Н	\vdash	Н	_		<u> </u>	95	\vdash	⊢	Н	\dashv	4	4	-	+	-	-	145 146	\vdash	Н	\dashv	-	4	\dashv	-	+	-
-	46 47	\vdash	Н	Н	Н	Н	\vdash	\vdash	Н	\dashv		1	96 97	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-	-	+	+	⊣	146	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	+	1
-	40	Н	Н	Н	Н	Н	\vdash	\vdash	Н	\dashv		\vdash	90	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\exists	-	+	+	\vdash	140	+	H	\dashv	+	\dashv	\vdash	\dashv	+	+
	49	Н	Н	Н	Н	Н		\vdash	Н	┪			99	\vdash	\vdash	Н	\forall	7	Н	_	\pm	1	\vdash	149	+	H	┪	\dashv	_	\dashv	\dashv	+	1
_	50	Н	П	Н	Н	Н		\vdash	Н	╛		\vdash	100	Т	Т	Н	_	\exists			$^{+}$	1	\vdash	150	\vdash	\vdash	\exists	\dashv		\dashv	\dashv	$^{+}$	1